سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف الخامس
{غير محلول}



سؤال 1

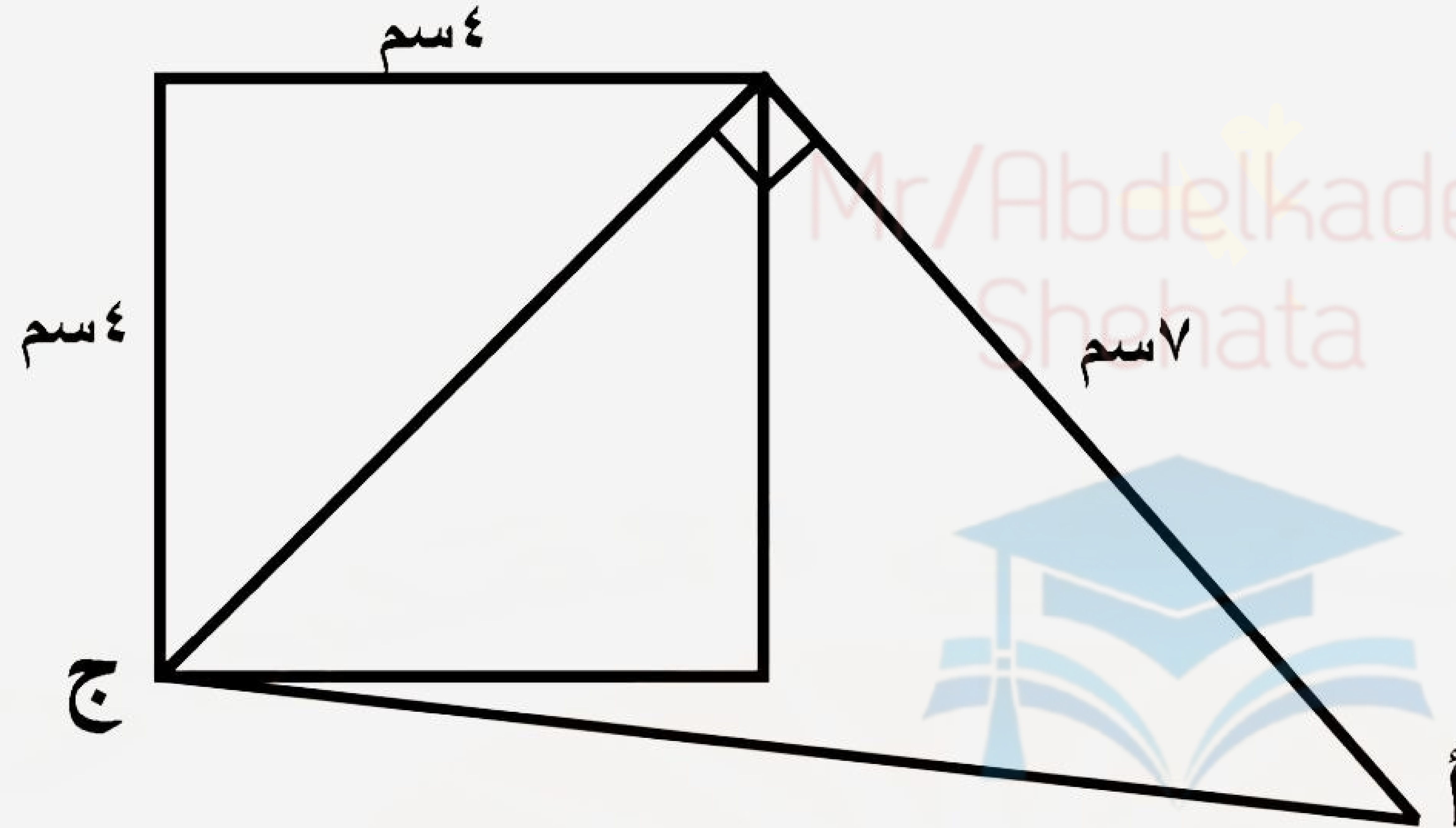
شخص اذا عمل ٣ ساعات يوميا ينهي $\frac{٢}{٥}$ من لوحه فنية في ٤ ايام , ففى كم يوم ينهي باقي اللوحه اذا عمل ساعة يوميا ؟

أ ١٦ ب ١٨ ج ٢٠ د ٢٣



سؤال 2

في الشكل المجاور :
أوجد طول أ ج



أ ٧

ب ٨

ج ٩

د ١٠

سؤال 3

ما الحد التالي : ٠،٠٤ ، ٠،٠٦ ، ٠،٠٨ ، ....

أ ٠،١

ب ١

ج ٠،٩

د ٠،٠٩



سؤال 4

إذا كان س - ص = ٥ ، س ص = ١٠ ، اوجد س^{٢} + ص^{٢}

أ ٥

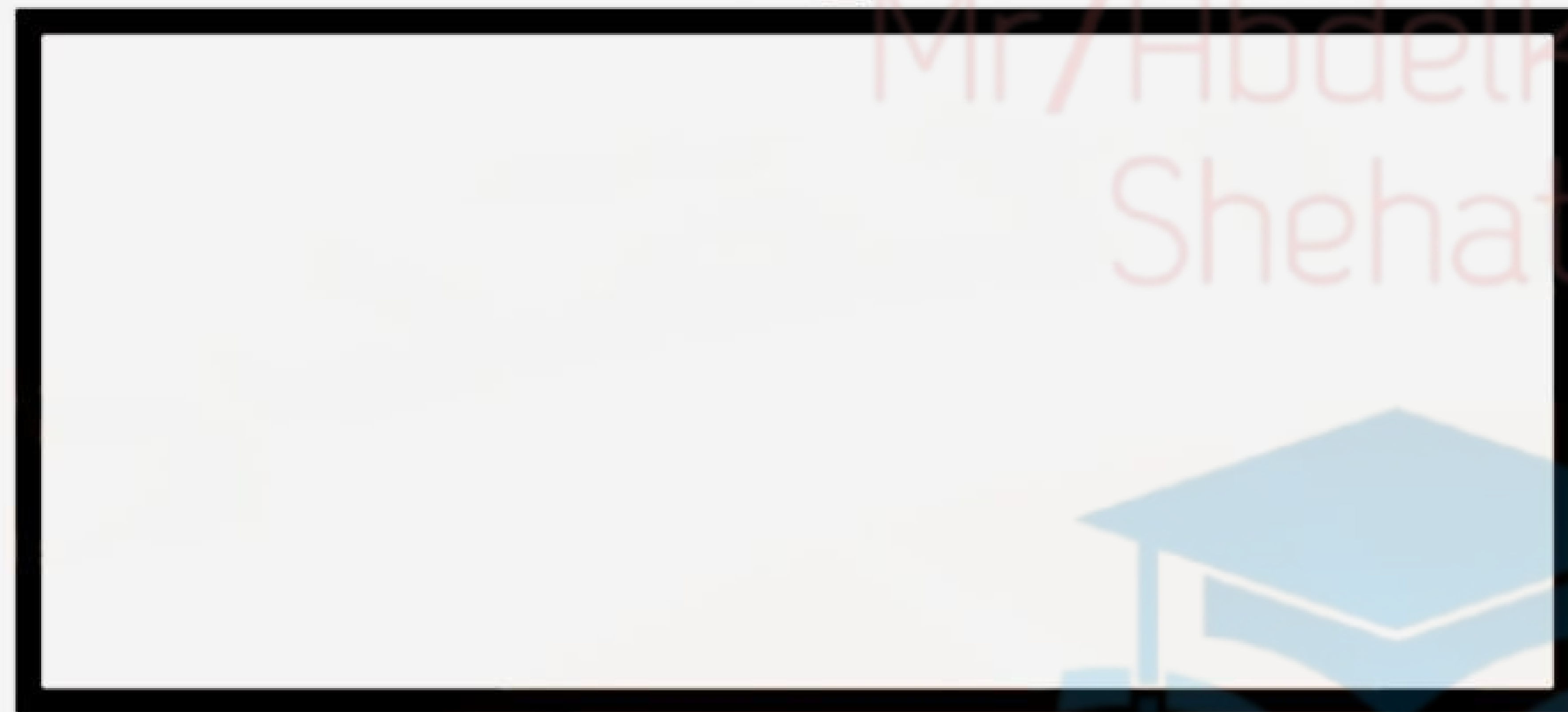
ب ٢٥

ج ٤٥

د ٥٥

سؤال 5

فى الشكل المجاور :
مستطيل احد بعديه فردي , اوجد محيطه

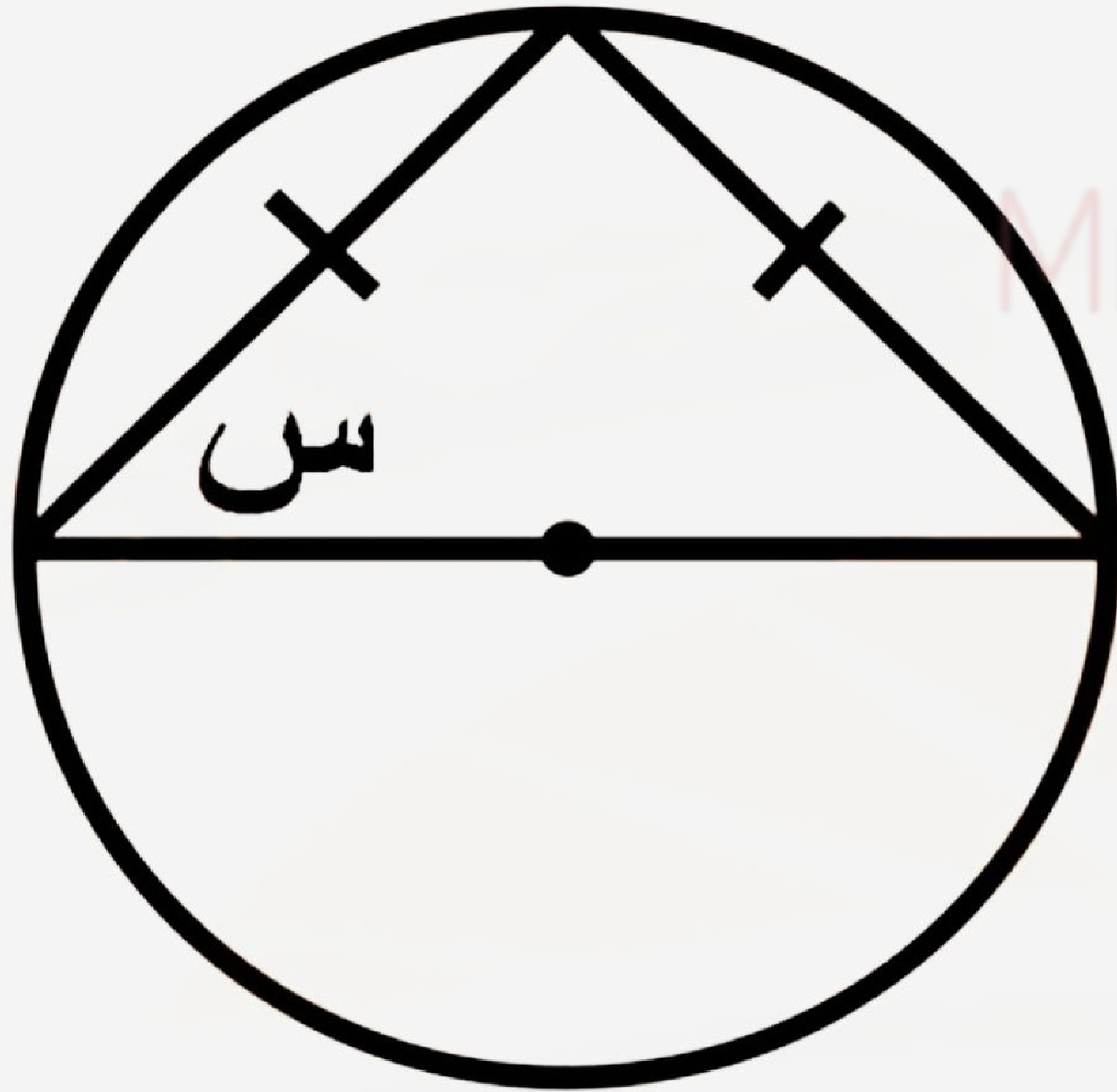


أ ٥٦	ب ٨٨
ج ١٠٦	د ١١٦

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 6

ما قيمة س ؟



أ ٣٠

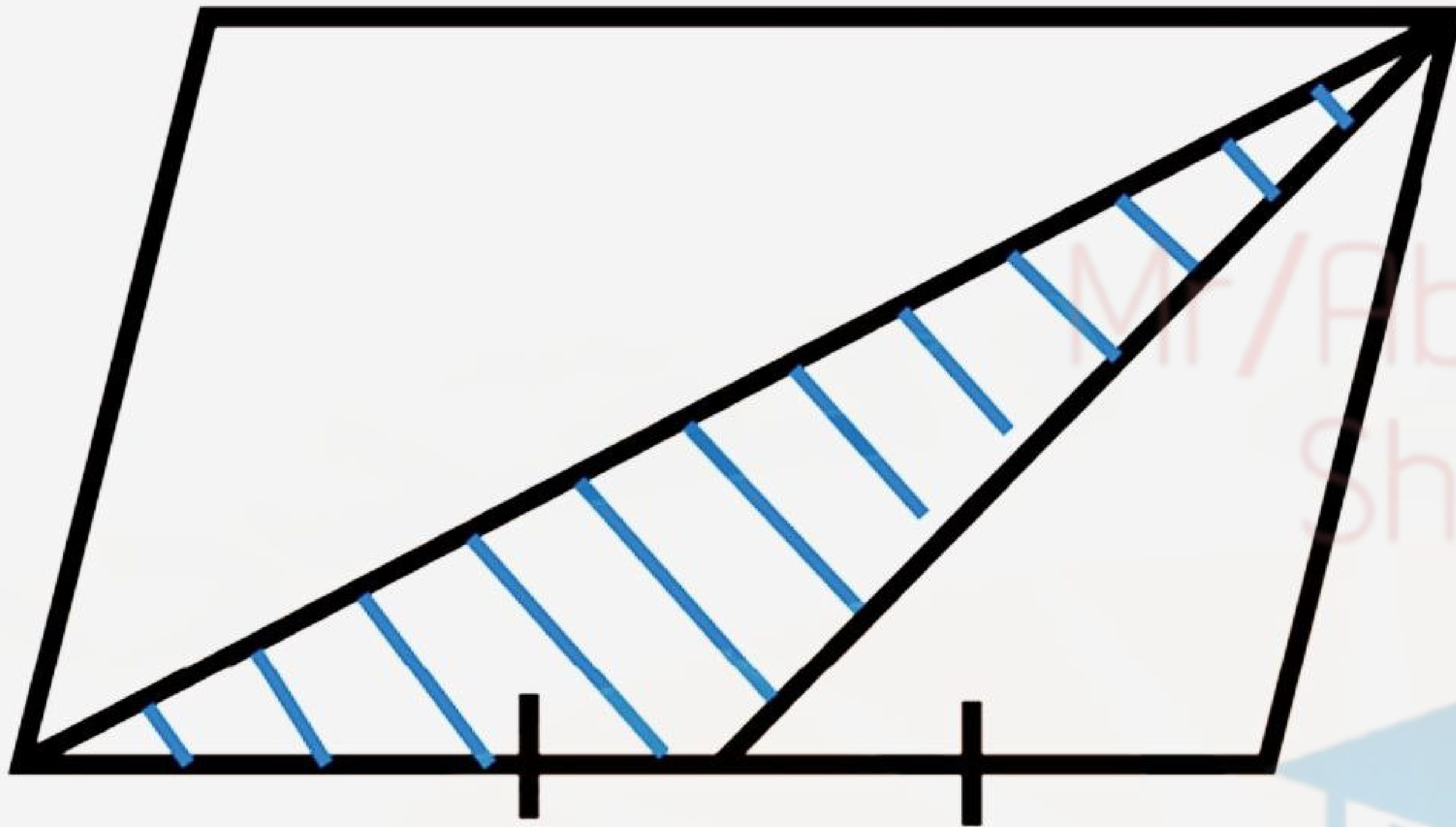
ب ٤٥

ج ٦٠

د ٩٠

سؤال 7

ما نسبة مساحة المثلث المظلل الي الشكل ؟



أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٨}$

سؤال 8

اذا كان ١٠٠ × ٢٨ = ٧ ÷ س , اوجد قيمه س ؟

أ ٠،٢٥

ب ٠،٠٢٥

ج ٠،٠٠٢٥

د ٠،٠٠٠٢٥



سؤال 9

اذا كان $\sqrt{٢٠}$ × $\sqrt{٥}$ = ٢ × ٥ اوجد قيمة $\sqrt{٢٠}$ + $\sqrt{٥}$

أ ٥+٢

ب ٣ $\sqrt{٥}$

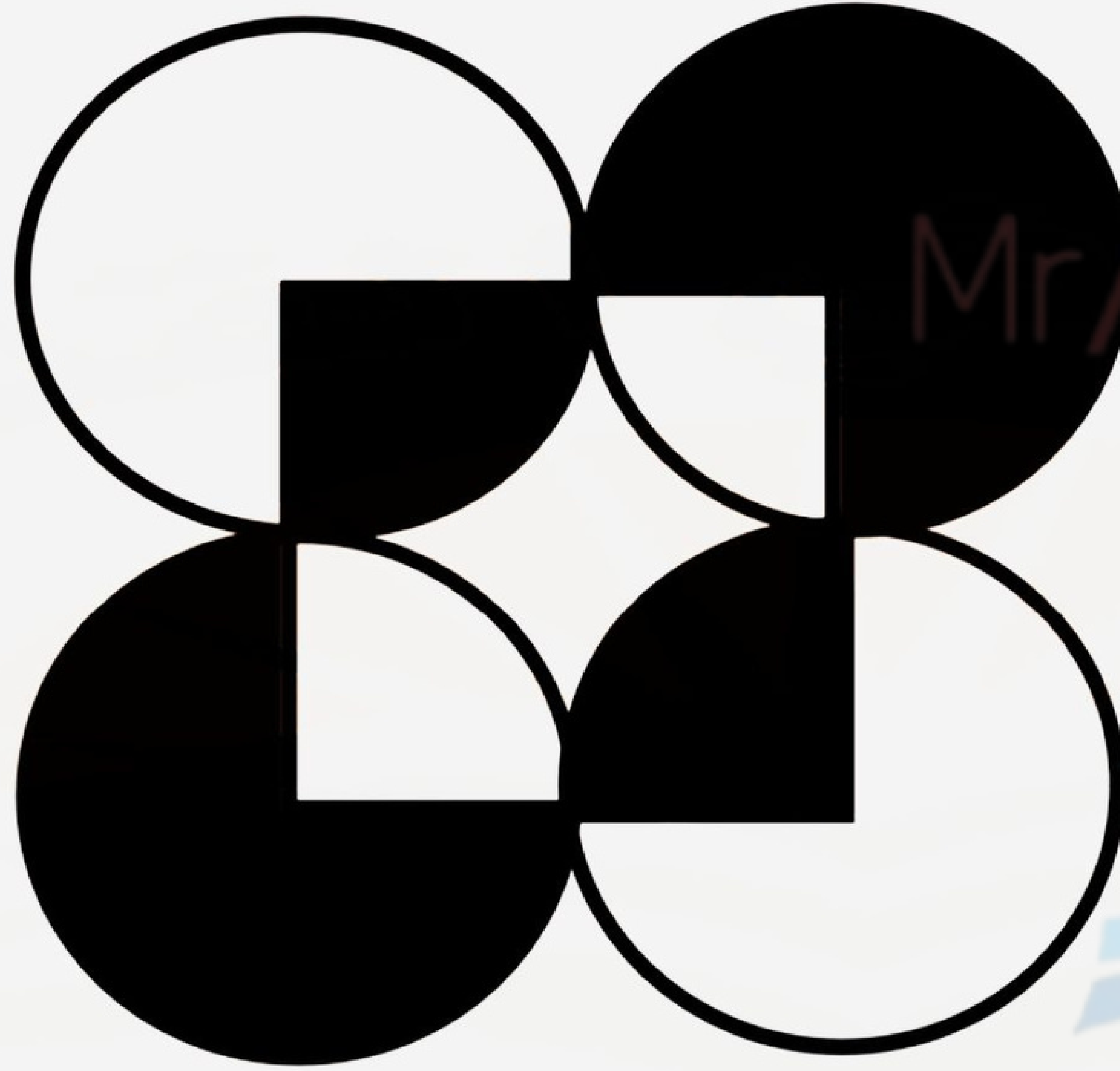
ج ٢ $\sqrt{٥}$

د ٥ $\sqrt{٥}$



سؤال 10

إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم احسب مساحة الجزء لمظلل



أ ١٥٧

ب ٣١٤

ج ٦٢٨

د ٤٠٠

سؤال 11 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : $(٠،١)^{٢٢}$

-القيمة الثانية : $(٠،١)^{٣٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين

-القيمة الأولى : نسبة المظلل الي الشكل

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

إذا كان ٢٠ % من ربع (س - ١) = ٢ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

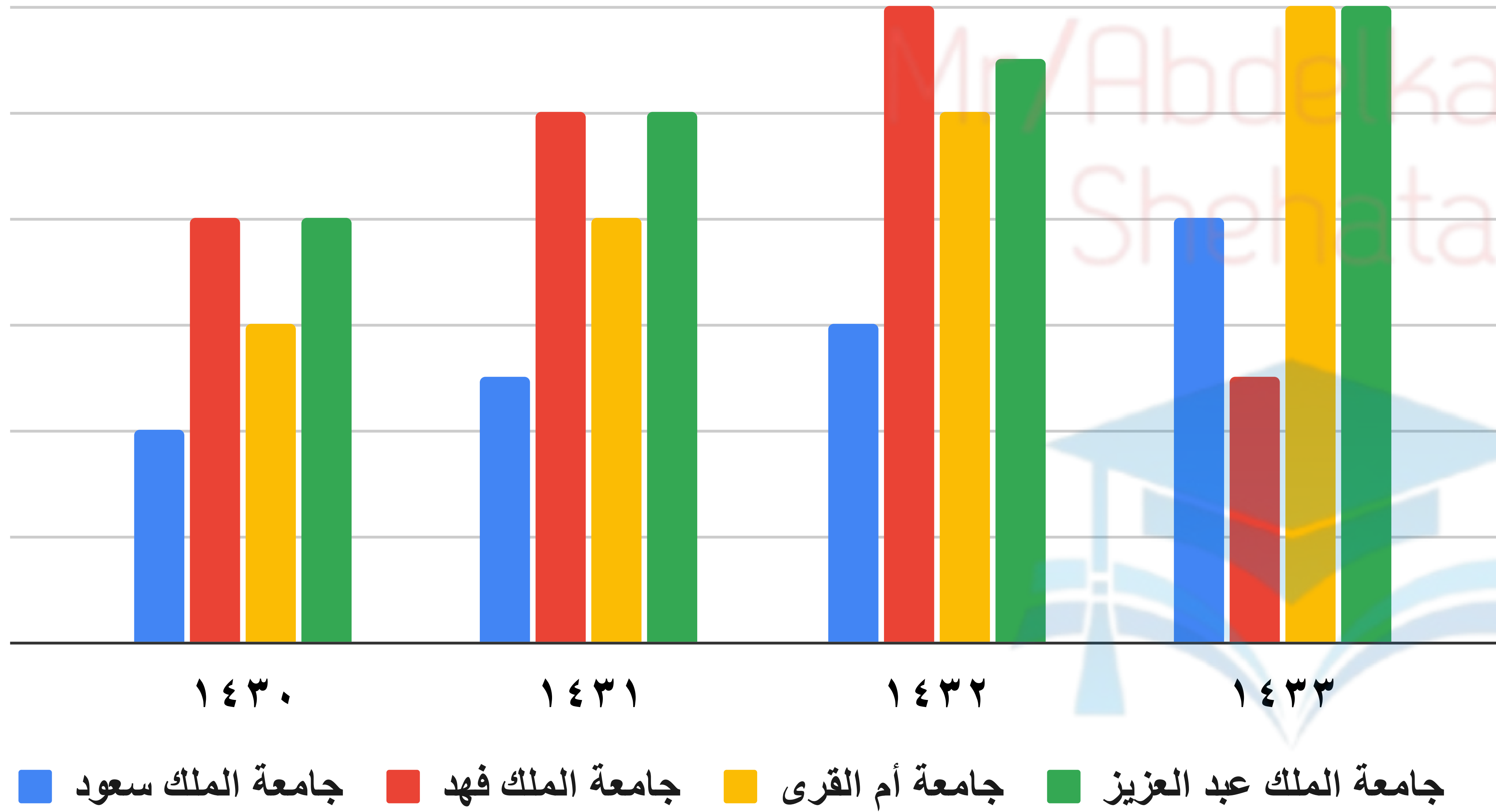
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها أخر عام ؟



أ جامعة الملك فهد

ب جامعة الملك سعود

ج جامعة الملك عبد العزيز

د جامعة أم القرى

سؤال 15

إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوى ٢،١ ريال , فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟

أ ١٦,٨

ب ٨,٤

ج ٤,٢

د ١٠,٥



سؤال 16

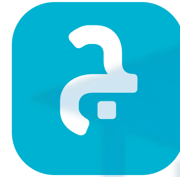
إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠ ٪ , و عدد موظفين الشركه (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) , نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠ ٪ أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين فى الشركتين معا



٢٠ ٪



٢٥٪



٣٣٪



٣٥٪



سؤال 17

أحسب قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ١^{٥} + \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots + ١^{١٤٣٣}$

أ صفر

ب ٢

ج ١

د ١٤٣٣

سؤال 18

٣ ، ٣، ٣ ، ٣ ، .... ما مجموع أول ٥٠ حد في المتابعة ؟

أ ١٥٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ١٢٠



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 19

إذا كان $\frac{١}{٣}$ ن + $\frac{١}{٤}$ ن = ٤٩ ، اوجد قيمة ن ؟

أ ٢١

ب ٤٢

ج ٨٤

د ٣٤٣



سؤال 20

إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟

أ ٣٠٠٠

ب ٦٠٠٠

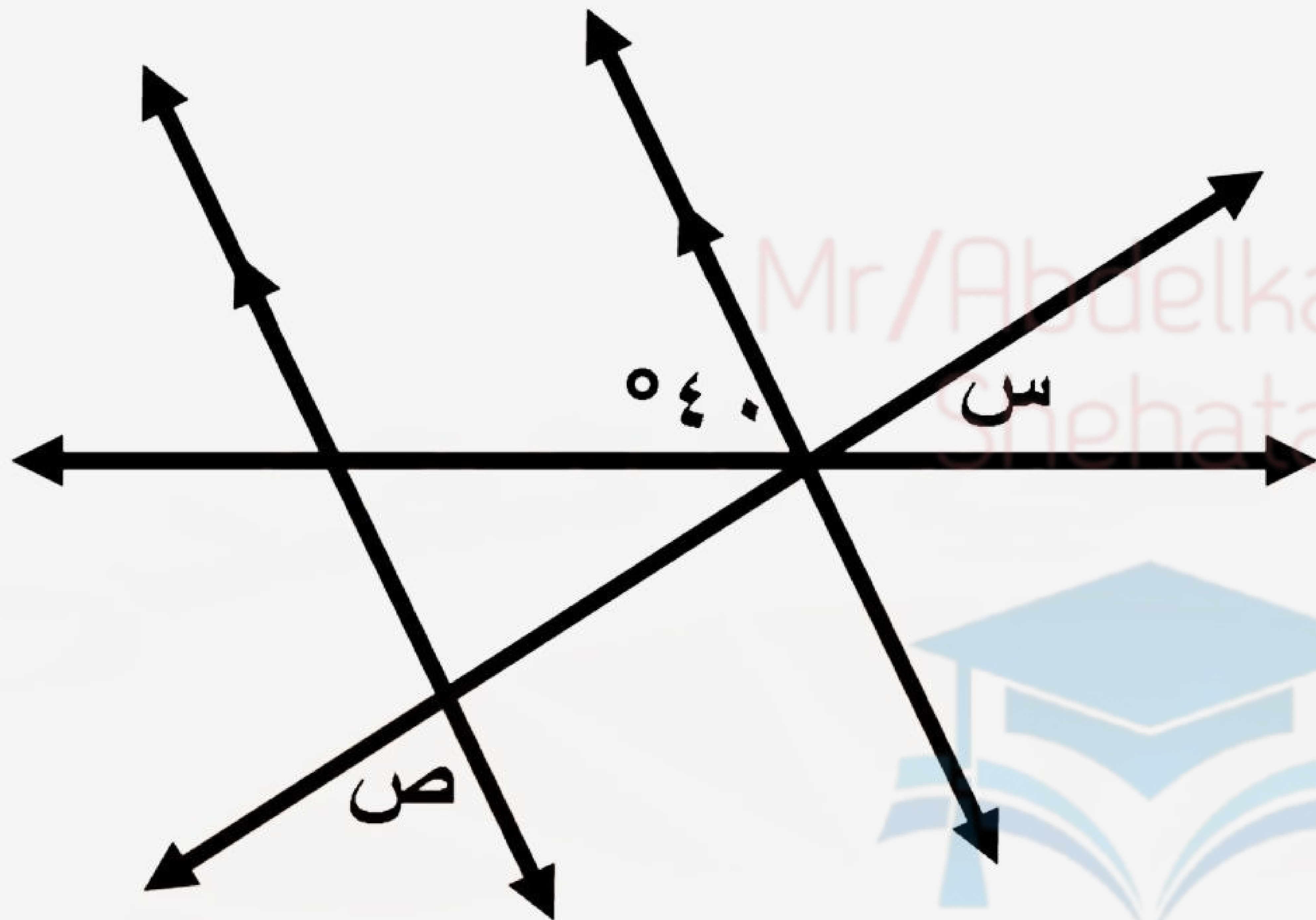
ج ٤٠٠٠

د ٨٠٠٠



سؤال 21

اوجد قيمة س + ص



أ ١٦٠

ب ١٤٠

ج ١٢٠

د ١٠٠

سؤال 22

خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨ + ٢٠ + ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



سؤال 23

خمسة أمثال $\frac{١}{٧}$ فى س = ٣٠ ما قيمة س ؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٢



سؤال 24

إذا كان $٢^{١٥}$ يقبل القسمة علي س , فأي القيم الأتية يمكن أن يكون قيمة س ؟

أ ٣٢

ب ٣٠

ج ٢٠

د ١٢

سؤال 25

إذا كان $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{\frac{١}{٢} \times ٩}$ فما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

